



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Fundação Universidade Federal do ABC**  
**Reitoria**

Av. dos Estados, 5001 • Bairro Bangu • Santo André - SP  
CEP 09210-580 • Fone: (11) 4437.8494  
reitoria@ufabc.edu.br

**EDITAL Nº 071/2014**

*Abertura de concurso público para provimento de cargo efetivo de Professor Adjunto A – Nível I, da carreira do Magistério Superior na área Engenharia de Informação e subárea Sistemas de Comunicação.*

O Vice-Reitor da Fundação Universidade Federal do ABC (UFABC), no uso de suas atribuições legais torna público, nos termos da Base Legal indicada, o Edital de abertura de inscrição, destinado a selecionar candidatos por meio de concurso público para o cargo de Professor do Magistério Superior nas condições e características a seguir:

**1. DAS CONDIÇÕES E CARACTERÍSTICAS**

1.1. Classe: Adjunto A - Nível 1 / Regime de Trabalho: Tempo Integral (40h semanais) e Dedicção Exclusiva / Taxa de Inscrição: 201,00 / Período de Inscrição: 10/04/14 a 09/06/14 / Base Legal: Leis nºs 7.596/1987, 8.112/1990, 9.394/1996, 11.784/2008, 12.772/2012 e 12.863/2013, os Decretos nºs 3.298/1999 e 6.944/2009 e as Portarias nºs 450/2002, 124/2010 e 440/2011 do MPOG. / Vaga: 01 (uma).

1.2. Remuneração:

Vencimento Básico	3.804,29
Retribuição por Titulação (doutor)	4.540,35
Remuneração Inicial (doutor)	8.344,64

1.3. Área e Subárea

Área: Engenharia de Informação / Subárea: Sistemas de Comunicação.

**2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

2.1. Representação de Sinais, Análise de Sistemas Lineares, Sistemas de Comunicação, Meios de Transmissão, Capacidade de Canal, Sistemas de Comunicação em Banda Base e em Banda Passante. Modelagem de Ruído, Modulação Analógica e Digital. Análise de Desempenho de Sistemas de Comunicação.

**3. DA BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

- 3.1. LATHI, B. P. Modern Digital and Analog Communication Systems, Oxford, 4a Ed., 2010.
- 3.2. HAYKIN, S. Introdução aos Sistemas de Comunicação, Bookman, 1a Ed., 2008.
- 3.3. CARLSON, A. B.; CRILLY, P. Communication Systems, McGraw-Hill, 5a Ed. 2009.
- 3.4. PROAKIS, J.; SALEHI, M. Fundamentals of Communications Systems, Prentice Hall, 2a Ed., 2007.
- 3.5. SKLAR, B.; Digital Communications – Fundamentals and Applications, Prentice Hall, 2a Ed., 2001.
- 3.6. PROAKIS, J.; SALEHI, M.; BAUCH, G. Contemporary Communication Systems Using MATLAB, CL-Engineering, 2a Ed., 2003.
- 3.7. JERUCHIM, M. C.; BALABAN, P.; SHANMUGAN, K. S.; Simulation of Communication Systems. 2. ed. Kluwer Academic, 2002.

**4. CONDIÇÕES GERAIS:**

- 4.1. A solicitação de inscrição deverá atender ao Edital de Condições Gerais.
- 4.2. O prazo de validade do concurso será de 01 (um) ano a partir da data de publicação do Edital de Homologação do Resultado Final do Concurso, podendo ser prorrogado por igual período.
- 4.3. As provas deverão ocorrer em até 6 (seis) meses, a contar da publicação do Edital de Homologação das Inscrições.
- 4.4. É parte integrante do presente, o Edital de Condições Gerais e retificações, que o candidato, ao se inscrever para o concurso, declara ter conhecimento.
- 4.5. E, para que chegue ao conhecimento dos interessados, EXPEDE o presente Edital.

Santo André, 03 de abril de 2014.

**Dácio Roberto Matheus**  
Vice-Reitor

